Anritsu

金属検出機

スーパーメポリIII duwシリーズ

フードビジネスの安全と安心を支える金属検出機。

Dual Wave & *Easy Setting*

スーパーメポリIII duw（デュー）シリーズ

「小さな金属異物を確実に検出し排除すること」それが、金属検出機に求められている唯一の使命です。この課題を原点に立ち返り徹底的に追求し、「高感度にそして高安定に、しかもその基本性能がだれでも簡単に生産ラインで実現できること」を基本コンセプトに開発した自信の金属検出機です。
duwシリーズは業界初の“dual wave”同時2周波磁界検出方法を採用、オート設定アルゴリズムやトラッキング機能など当社独自のセンシング技術を搭載し、鉄・非鉄金属双方の感度アップ・安定した検出力を実現しました。

だれでも高感度・高安定

同時2周波磁界検出方式により鉄/非鉄をそれぞれ高感度検出。

■アンリツのセンシング技術をオート設定アルゴリズムに搭載。
ドライ、ウエット、アルミ蒸着包装に適した検出条件をオート設定アルゴリズムが自動設定、だれでも簡単に被検査品に適した設定が可能です。

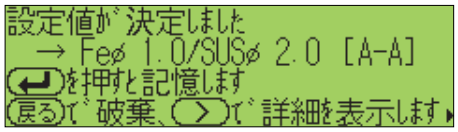
■業界初！同時2周波磁界検出方式を採用。
鉄と非鉄金属をそれぞれ最高感度で検出します。
オート設定アルゴリズムと本検出方式により、従来の金属検出機よりもおよそ1～3ランク（テストピースサイズ・当社比）検出感度が向上しています。

■トラッキング機能（位相追従機能）搭載
冷凍品やウェット品などの被検査品の場合、その品ごとにトラッキング（位相追従）が機能し、安定した検出動作を維持します。バラ状品についても同様です。

■X線異物検出機には不得意な異物も高感度検出
粉状になった鉄サビ、アルミ、細い銅線なども、確実に検出します。非金属の検出にX線異物検出機を併用すれば、より一層確実な異物検出が可能となります。

推定検出感度を表示

■業界初！推定検出感度表示機能搭載（特許出願済）
オート設定後、鉄、ステンレスの推定感度を表示。テストピースの検出感度確認が簡単です。



推定検出感度表示例

注意：推定検出感度表示は、検出可能なテストピースサイズを保証するものではありません。検出感度は、テストピースで確認してください。

感度比較例（参考値）

機種 / 品名	スーパーメポリIII duwシリーズ		当社従来機	
	Fe感度(φmm)	SUS感度(φmm)	Fe感度(φmm)	SUS感度(φmm)
素麺	0.6～0.7	0.8～1.0	0.7～1.0	1.2～1.5
プルーン	0.7～1.0	1.5～2.0	1.0～1.2	2.0～2.4
こんにゃく	0.5～0.6	1.5～2.0	0.7～0.8	2.0～2.4
牛豚挽肉	0.5～0.6	2.0～2.0	0.6～0.7	2.0～2.0
スナック菓子（アルミ蒸着大袋）	0.8～1.2	4.0～4.8	1.0～1.5	4.8～4.8
スナック菓子（アルミ蒸着小袋）	0.5～0.6	2.4～2.4	0.5～0.6	2.4～2.8

HACCP 対応

清掃性を考慮した本格的な防水設計

■暴噴水による清掃に対応するため IP66 準拠（W タイプ）の防塵・防水性能を装備。装置内への水の進入による雑菌の繁殖の可能性を排除しました。

■ステンレス外装、防水ステンレスモータ、ゴミの溜まりにくいオープンフレーム構造を採用し、衛生面・清掃性に配慮しています。

■煮沸洗浄可能な搬送ベルト装備（W タイプ）で衛生管理に配慮しています。

オープンフレーム構造

搬送ベルトの煮沸洗浄が可能

優れた生産ライン適合性

■コンベアのベルト速度が可変でき、かつ各品種ごとに個別設定可能。増産などでベルト速度の変更が必要な場合でも、無改造で即対応できます。また、移設や生産ラインレイアウト変更時など流れ方向の変更も簡単に設定変更可能です。

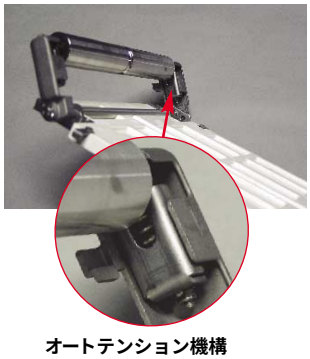
■電源電圧は 100 ～ 120V/220 ～ 240V（AC）に対応しており、設置場所を選びません。

イージーメンテナンス

■バランスずれを補正するオートバランス機能を搭載しているので、調整作業が不要です。

■コンベア部は、ワンタッチ着脱方式と、駆動ベルトを使用しないダイレクトドライブ方式（W タイプ）ですのでメンテナンス作業が非常に簡単です。

■張力調整が不要なオートテンション機構と蛇行レス搬送ベルト採用（W タイプ）により、ベルトの調整が簡単です。



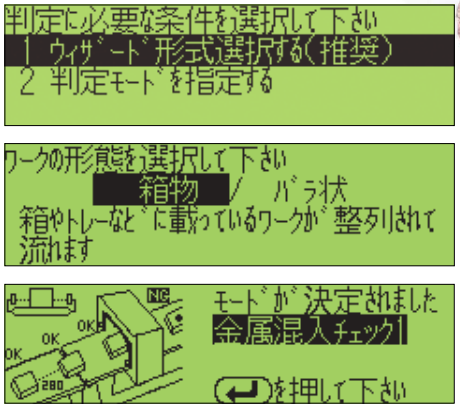
オートテンション機構

コンベアワンタッチ着脱

簡単な操作・充実した機能

■対話型操作によるシンプルな操作性

メニュー画面方式を採用し、対話型のシンプルな操作性を実現。特に、品種登録・オート設定・選別機設定はウィザート方式で、設定漏れや設定ミスを防止します。



ウィザード方式メニュー例

■来歴機能

いつどの品種で異物を検出したかを示す NG 来歴、いつ品種変更や検出感度変更を行ったなどの動作来歴を自動記録します。

■統計機能

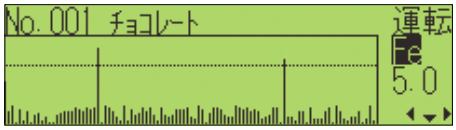
被検査品の総数、OK 品/NG 品の個数、NG 率などを表示します。

■動作確認機能

テストピースによる手動動作確認作業を効率化。結果も自動記録します。

■物品影響モニタ機能

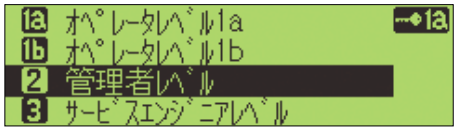
金属検出機から見た被検査品の影響レベルを、時系列でグラフ表示。



物品影響モニタ例

■アクセスレベル管理機能

アクセスレベルをパスワードで制限し、不用意な設定変更を防止します。



操作者レベル変更例

■欠品チェック機能

金属製品の欠品をチェックし、不良品として排除します。

■選別確認機能（オプション）

選別機により確実に選別動作が行われたかを監視します。

さらにラインを充実させる拡張性・オプション

アンリツの重量選別機との連動など豊富な拡張機能・オプションなどを用意しています。
詳細は弊社営業にお問い合わせください。

金属検出機スーパーメポリIII duw シリーズ

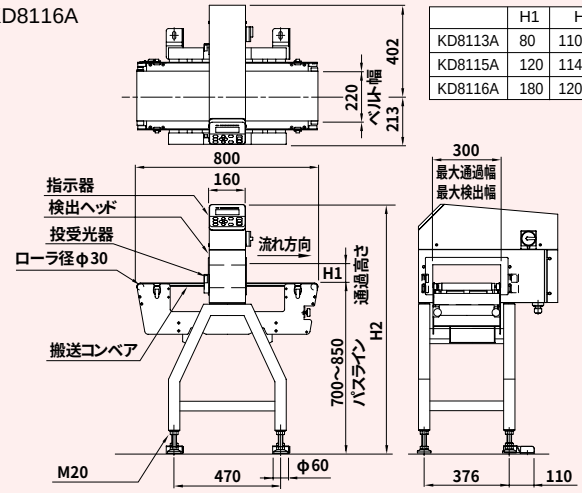
KD811□タイプ　KD8113A/KD8113AW/KD8115A/KD8115AW/KD8116A/KD8116AW

高感度・コンパクト機。
個包装商品やビン、ボトルなどの容器入りに適しています。

KD8113AW

外観図

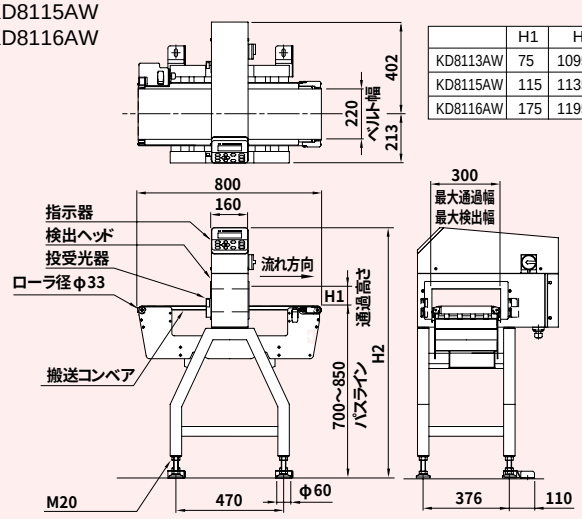
KD8113A
KD8115A
KD8116A



	H1	H2
KD8113A	80	1100$^{+100}_{-50}$
KD8115A	120	1140$^{+100}_{-50}$
KD8116A	180	1200$^{+100}_{-50}$

単位：mm

KD8113AW
KD8115AW
KD8116AW



	H1	H2
KD8113AW	75	1095$^{+105}_{-45}$
KD8115AW	115	1135$^{+105}_{-45}$
KD8116AW	175	1195$^{+105}_{-45}$

単位：mm

規格

形名		KD8113A	KD8113AW	KD8115A	KD8115AW	KD8116A	KD8116AW
通過高さ		80 mm	75 mm	120 mm	115 mm	180 mm	175 mm
最大通過幅		300 mm					
検出感度注1	Fe球	φ0.4 mm		φ0.5 mm		φ0.6 mm	
	SUS304球	φ0.7 mm		φ0.9 mm		φ1.0 mm	
ベルト幅		220 mm					
表示方式		STN 液晶					
操作方式		フラットパネルキー					
品種数		最大 100 品種					
被検査品包装形態		アルミ蒸着包装品兼用					
ベルト速度		10～90 m/min（品種ごとに速度可変）					
搬送能力		5 kg（Aタイプはオプションで 10 kg まで、AWタイプは15 kg まで対応。但し、ベルト速度 5～49 m/min）					
金属検出時の処理方式		選別またはベルト停止および警報					
電源・消費電力		AC 100～120 V ＋10 % －15 % または AC 200～240 V ＋10 % －15 %、単相、50/60 Hz、200 VA、突入電流 62 A（typ）（20 ms 以下）					
質量		70 kg		73 kg		75 kg	
使用環境		0～40 ℃、相対湿度 30～85 %、但し結露しないこと					
保護等級		IP30 準拠	IP66 準拠	IP30 準拠	IP66 準拠	IP30 準拠	IP66 準拠
外装		Aタイプ：塗装、指示器・検出ヘッドはステンレススチール（SUS304）　Wタイプ：ステンレススチール（SUS304）					

注1）実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性（内容物・形状など）や使用環境により異なります。

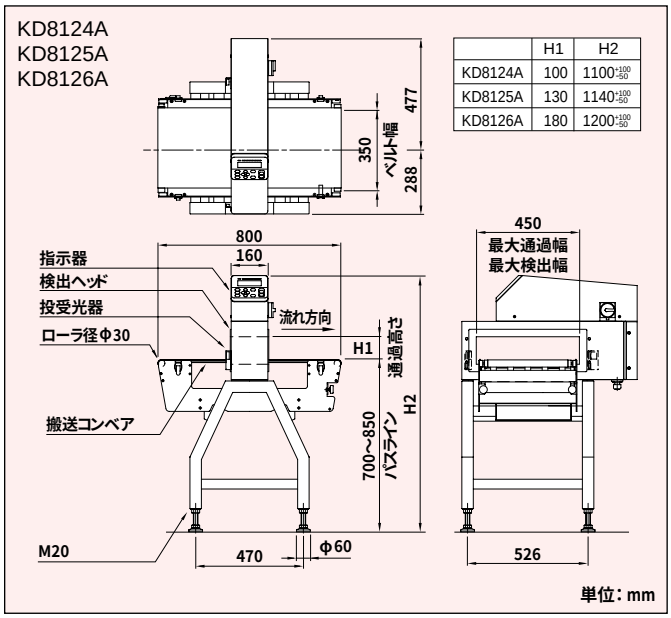
金属検出機スーパーメポリIII duwシリーズ

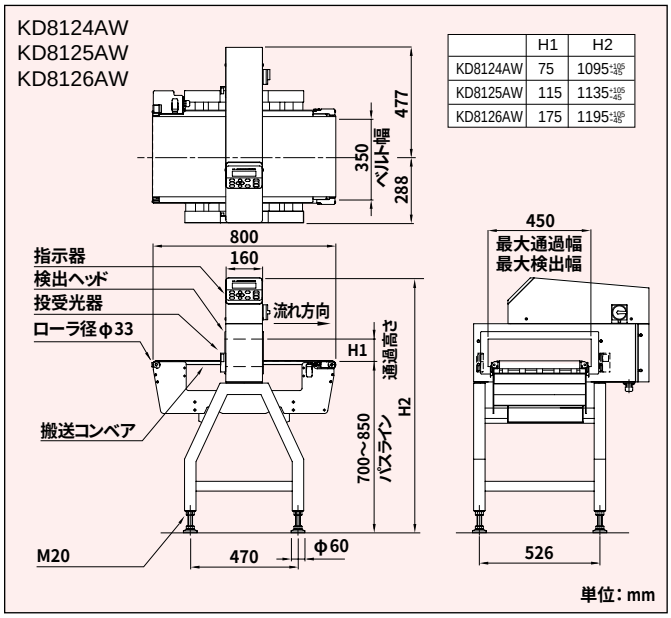
KD812□タイプ　KD8124A/KD8124AW/KD8125A/KD8125AW/KD8126A/KD8126AW

高感度・中型機。
バラ状に流れる商品、業務用袋入り商品に適しています。

KD8124AW

外観図





規格

形名		KD8124A	KD8124AW	KD8125A	KD8125AW	KD8126A	KD8126AW
通過高さ		100 mm	95 mm	130 mm	125 mm	180 mm	175 mm
最大通過幅		450 mm					
検出感度 注1	Fe球	φ0.5 mm		φ0.6 mm		φ0.6 mm	
	SUS304球	φ0.9 mm		φ1.0 mm		φ1.1 mm	
ベルト幅		350 mm					
表示方式		STN液晶					
操作方式		フラットパネルキー					
品種数		最大100品種					
被検査品包装形態		アルミ蒸着包装品兼用					
ベルト速度		10～73 m/min（品種ごとに速度可変）					
搬送能力		5 kg（Aタイプはオプションで10 kgまで、AWタイプは15 kgまで対応。但し、ベルト速度5～49 m/min）					
金属検出時の処理方式		選別またはベルト停止および警報					
電源・消費電力		AC 100～120 V ＋10 % －15 % または AC 200～240 V ＋10 % －15 %、単相、50/60 Hz、200 VA、突入電流62 A（typ）（20 ms以下）					
質量		82 kg		84 kg		86 kg	
使用環境		0～40 ℃、相対湿度30～85 %、但し結露しないこと					
保護等級		IP30準拠	IP66準拠	IP30準拠	IP66準拠	IP30準拠	IP66準拠
外装		Aタイプ：塗装、指示器・検出ヘッドはステンレススチール（SUS304）　Wタイプ：ステンレススチール（SUS304）					

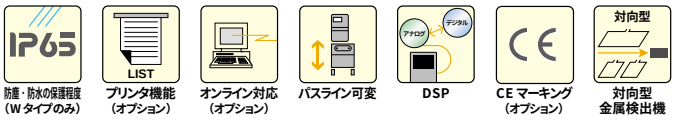
注1）実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性（内容物・形状など）や使用環境により異なります。

金属検出機スーパーメポリシリーズ

KD823タイプ

KD823A/KD823AW アルミ蒸着包装品兼用
KD823AD/KD823ADW 一般包装ドライ品専用

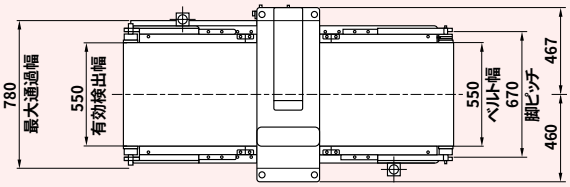
幅広構造の普及機で、
大袋・大箱商品に適しています。

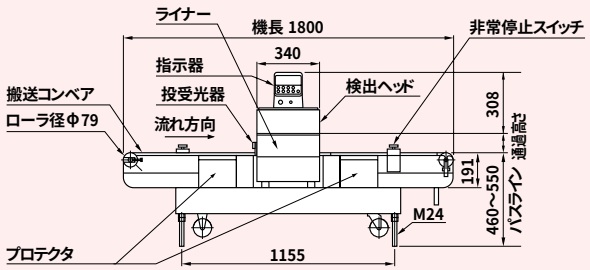


KD823A

外観図

KD823A
KD823AW
KD823AD
KD823ADW





単位：mm

規格

形名	KD823A	KD823AW	KD823AD	KD823ADW
通過高さ	150 mm、300 mm、400 mm（100～400 mmまで50 mmピッチの通過高さを用意しています）			
最大通過幅	780 mm			
検出感度注1 Fe球	φ0.6 mm、φ1.0 mm、φ1.2 mm		φ0.6 mm、φ1.0 mm、φ1.2 mm	
検出感度注1 SUS304球	φ1.5 mm、φ2.3 mm、φ2.5 mm		φ1.3 mm、φ1.8 mm、φ2.1 mm	
ベルト幅	550 mm			
表示方式	LED			
操作方式	フラットパネルキー			
品種数	最大50品種			
被検査品包装形態	アルミ蒸着包装品兼用		一般包装ドライ品	
ベルト速度	27.6 m/ min(50 Hz)、33.2 m/ min(60 Hz)	26.8 m/ min(50 Hz)、32.2 m/ min(60 Hz)	27.6 m/ min(50 Hz)、33.2 m/ min(60 Hz)	26.8 m/ min(50 Hz)、32.2 m/ min(60 Hz)
搬送能力	50 kg			
金属検出時の処理方式	選別またはベルト停止および警報			
電源・消費電力	AC 100 V ±10 %、単相、50/60 Hz、400 VA			
質量	160 kg（通過高さ150 mmの時）			
使用環境	0～40 ℃、相対湿度30～85 %、但し結露しないこと			
保護等級	IP30準拠	IP65準拠	IP30準拠	IP65準拠
外装	塗装	コンベア部のみステンレススチール（SUS304）	塗装	コンベア部のみステンレススチール（SUS304）

注1）実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性（内容物・形状など）や使用環境により異なります。

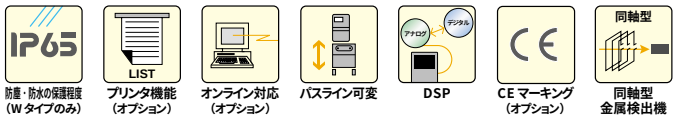
金属検出機スーパーメポリシリーズ

KD803タイプ

KD803AD/KD803ADW 一般包装ドライ品

KD803AU/KD803AUW 一般包装ウェット品専用

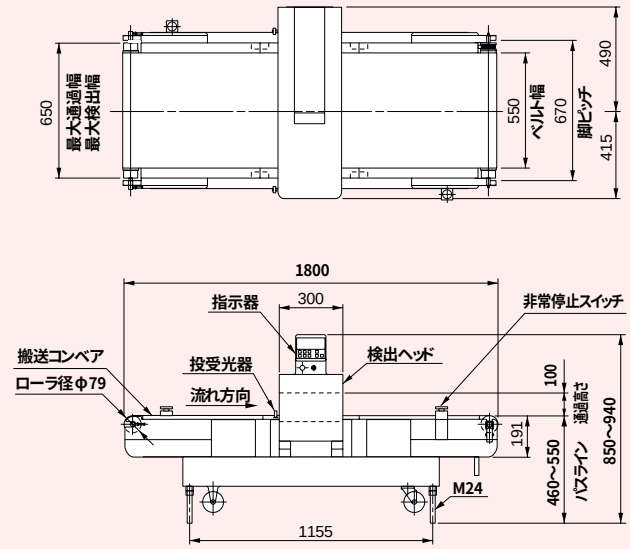
幅広構造でバラ物・大袋商品などの高感度要求に対応します。



KD803AUW

外観図

KD803AD
KD803ADW
KD803AU
KD803AUW



単位：mm

規格

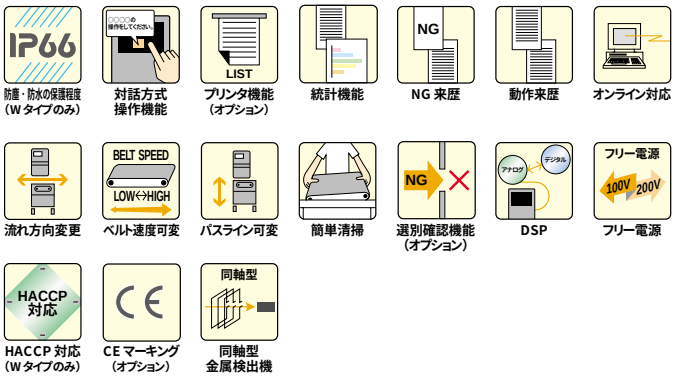
形名	KD803AD	KD803ADW	KD803AU	KD803AUW
通過高さ	100 mm			
最大通過幅	650 mm			
検出感度 注1 Fe球	φ 0.6 mm			
検出感度 注1 SUS304球	φ 1.2 mm			
ベルト幅	550 mm			
表示方式	LED			
操作方式	フラットパネルキー			
品種数	最大 50 品種			
被検査品包装形態	一般包装ドライ品		一般包装ウェット品専用	
ベルト速度	27.6 m/ min(50 Hz)、33.2 m/ min(60 Hz)	26.8 m/ min(50 Hz)、32.2 m/ min(60 Hz)	27.6 m/ min(50 Hz)、33.2 m/ min(60 Hz)	26.8 m/ min(50 Hz)、32.2 m/ min(60 Hz)
搬送能力	50 kg			
金属検出時の処理方式	選別またはベルト停止および警報			
電源・消費電力	AC 100 V ± 10 %、単相 、50/60 Hz、400 VA			
質量	160 kg		170 kg	
使用環境	0～40 ℃、相対湿度 30～85 %、但し結露しないこと			
保護等級	IP30 準拠	IP65 準拠	IP30 準拠	IP65 準拠
外装	塗装	コンベア部のみステンレススチール(SUS304)	検出ヘッドのみステンレススチール(SUS304)	検出ヘッド、コンベア部のみステンレススチール(SUS304)

注1）実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性（内容物・形状など）や使用環境により異なります。

金属検出機スーパーメポリⅡシリーズ

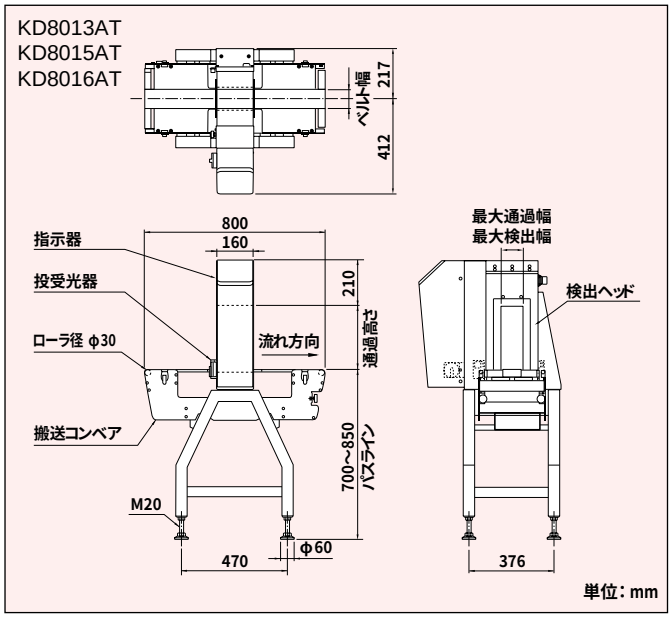
KD801□ATタイプ KD8013AT/KD8013AWT/KD8015AT/KD8015AWT/KD8016AT/KD8016AWT

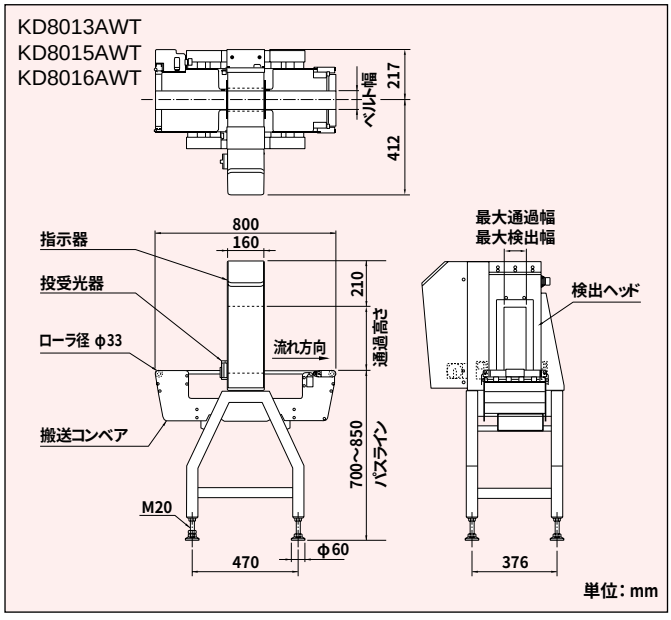
ビン、プラスチックボトルなどの容器や、
高さのある商品に適しています。



KD8015AWT

外観図





規格

形名		KD8013AT	KD8013AWT	KD8015AT	KD8015AWT	KD8016AT	KD8016AWT
通過高さ		280 mm	275 mm	280 mm	275 mm	280 mm	275 mm
最大通過幅		95 mm		135 mm		195 mm	
検出感度 注1	Fe球	φ0.5 mm		φ0.6 mm		φ0.7 mm	
	SUS304球	φ0.8 mm		φ1.0 mm		φ1.2 mm	
ベルト幅		80 mm		120 mm		180 mm	
表示方式		STN液晶					
操作方式		フラットパネルキー					
品種数		最大100品種					
被検査品包装形態		アルミ蒸着包装品兼用					
ベルト速度		10～90 m/min（品種ごとに速度可変）					
搬送能力		5 kg（Aタイプはオプションで10 kgまで、AWタイプは15 kgまで対応。但し、ベルト速度5～49 m/min）					
金属検出時の処理方式		選別またはベルト停止および警報					
電源・消費電力		AC 100～120 V ＋10 % －15 % または AC 200～240 V ＋10 % －15 %、単相、50/60 Hz、150 VA、突入電流62 A(typ)（20 ms以下）					
質量		80 kg		83 kg		85 kg	
使用環境		0～40 ℃、相対湿度30～85 %、但し結露しないこと					
保護等級		IP30準拠	IP66準拠	IP30準拠	IP66準拠	IP30準拠	IP66準拠
外装		Aタイプ：塗装、指示器・検出ヘッドはステンレススチール（SUS304）　Wタイプ：ステンレススチール（SUS304）					

注1）実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性（内容物・形状など）や使用環境により異なります。

アルミ箔専用金属検出機

KD821AH/KD821AHW

レトルト食品やスナック菓子など、
アルミ箔包装商品の専用検出機です。

防塵・防水の保護程度
（W タイプのみ）

プリンタ機能
（オプション）

オンライン対応
（オプション）

パスライン可変

簡単清掃

DSP

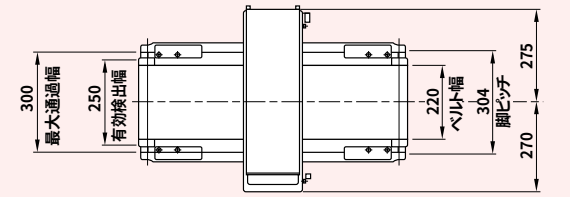
CE マーキング
（オプション）

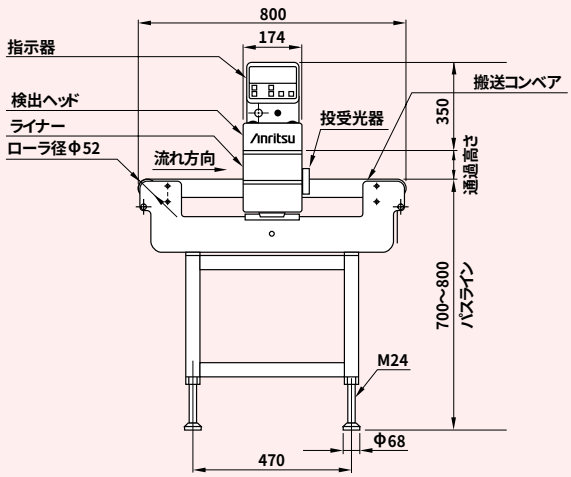
対向型
金属検出機

KD821AH

外観図

KD821AH
KD821AHW





単位：mm

規格

形名	KD821AH	KD821AHW
通過高さ	30 mm、55 mm、80 mm、105 mm、130 mm	
最大通過幅	300 mm	
検出感度 注1 Fe球	Φ0.5 mm、Φ0.7 mm、Φ0.8 mm、Φ0.9 mm、Φ1.0 mm	
検出感度 注1 SUS304球	――	
ベルト幅	220 mm	
表示方式	LED	
操作方式	フラットパネルキー	
品種数	最大50品種	
被検査品包装形態	アルミ箔包装品	
ベルト速度	39 m/min	
搬送能力	5 kg	
金属検出時の処理方式	選別またはベルト停止および警報	
電源・消費電力	AC 100 V ±10 %、単相、50/60 Hz、200 VA	
質量	75 kg	
使用環境	0 ～40 ℃、相対湿度30～85 %、但し結露しないこと	
保護等級	IP30準拠	IP65準拠
外装	塗装	コンベア脚のみステンレススチール（SUS304）

注1）実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性（内容物・形状など）や使用環境により異なります。

SVhシリーズ 金属検出部付 オートチェッカ

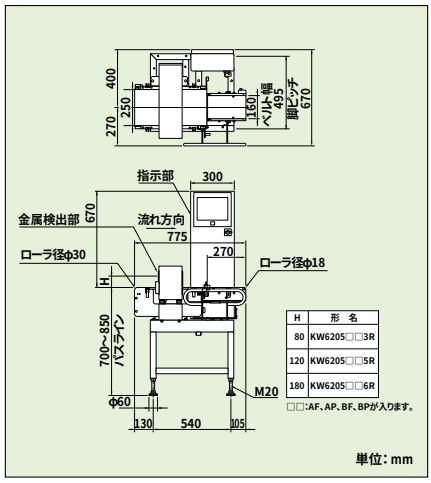
KW6205タイプ

KW6205AP3R

規格

形名		KW6205AF□R KW6205AP□R	KW6205BF□R KW6205BP□R
計量範囲		2～600 g	
最高選別精度(3 σ)注1		±0.02 g	
最高選別能力注1		400個/min	
表示方式		10.4インチカラーTFT液晶	FDMパネル表示
操作方式		タッチパネル	フラットパネルキー
最大表示値		600.9 g	
表示目量		0.02 g/600 g、0.01 g/300 g	
リミット設定範囲		最大表示値以下	
品種数		最大100品種	
選別段階		2または3	
計量品注2	幅 W	20～160 mm	
	長さ L	58～230 mm	
	高さ H	3R:5～80 mm　5R:5～120 mm　6R:5～180 mm	
ベルト速度		15～120 m/min	
検出感度注3	Fe球	3R:φ0.4 mm　5R:φ0.5 mm　6R:φ0.6 mm	
	SUS304球	3R:φ0.8 mm　5R:φ1.1 mm　6R:φ1.1 mm	
電源・消費電力		AC 100～120 V+10 %－15 %またはAC 200～240 V+10 %－15 %、単相、50/60 Hz、300 VA、突入電流 62 A(typ)(20 ms以下)	
質量		3R:96 kg　5R:98 kg　6R:99 kg	
使用環境		0～40 ℃(選別精度を維持するためには5 ℃/h以下の変動のこと) 相対湿度30～85 %、但し結露しないこと	
保護等級		IP30準拠	
外装		Fタイプ:塗装、Pタイプ:ステンレススチール(SUS304)(一部を除く)	

外観図



注1:最高選別精度、最高選別能力は、計量品や選別部によって変わります。
注2:計量品寸法は、選別部によって変わります。選別部と合わせてお選びください。半透明および透明なものは、ご相談ください。
注3:実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性(内容物・形状など)や使用環境により異なります。

SViシリーズ 金属検出部付 オートチェッカ

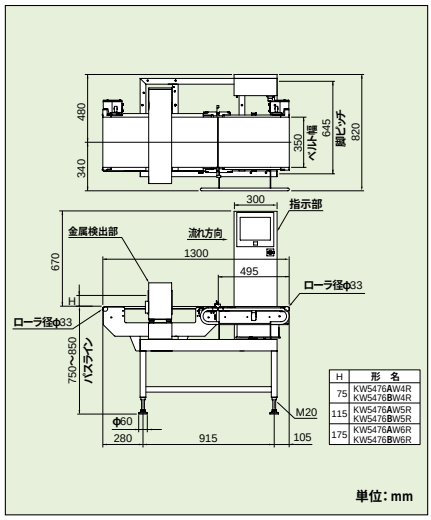
KW5476タイプ

KW5476AW4R

規格

形名		KW5476△W□R
計量範囲		30～3000 g
最高選別精度(3 σ)注1		±0.5 g
最高選別能力注1		120[155]個/min注3
表示方式		△=Aタイプ:10.4インチカラーTFT液晶、 △=Bタイプ:FDMパネル表示
操作方式		△=Aタイプ:タッチパネル、 △=Bタイプ:フラットパネルキー
最大表示値		3009 g
表示目量		0.2 g/3000 g、0.1 g/1200 g
リミット設定範囲		指示範囲内
品種数		最大100品種
選別段階		2または3
計量品注2	幅 W	20～350 mm
	長さ L	76～400 mm
	高さ H	□R=4R:5～95 mm、□R=5R:5～125 mm、 □R=6R:5～175 mm
ベルト速度		7～65[9～83]m/min注3
検出感度注4	Fe球	□R=4R:φ0.5 mm、□R=5R:φ0.6 mm、□R=6R:φ0.7 mm
	SUS304球	□R=4R:φ0.9 mm、□R=5R:φ1.0 mm、□R=6R:φ1.2 mm
電源・消費電力		AC100V～120V+10%–15%またはAC200V～240V+10%–15%、単相、50/60Hz、300VA、突入電流62A(typ)(20ms以下)
質量		□R=4R:133 kg、□R=5R:135 kg、□R=6R:137 kg
使用環境		0°～40°C(選別精度を維持するために5°C/h以下の変動のこと) 相対湿度30～85%、但し結露しないこと
保護等級		IP66準拠
外装		ステンレススチール(SUS304)

外観図



注1:最高選別精度、最高選別能力は、計量品や選別部によって変わります。
注2:計量品寸法は、選別部によって変わります。選別部と合わせてお選びください。半透明および透明なものは、ご相談ください。
注3:[　]はオプションで対応可能です。計量範囲上限は使用環境により変わります。
注4:実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性(内容物・形状など)や使用環境により異なります。

SVfシリーズ 金属検出部付 オートチェッカ

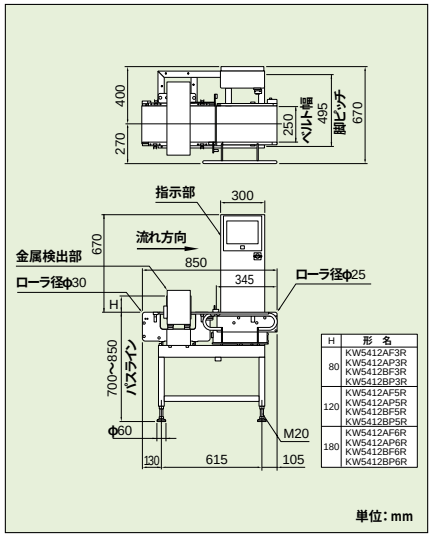
KW5412タイプ

KW5412AF3R

規格

形名		KW5412AF3R／KW5412AF5R／KW5412AF6R KW5412AP3R／KW5412AP5R／KW5412AP6R KW5412BF3R／KW5412BF5R／KW5412BF6R KW5412BP3R／KW5412BP5R／KW5412BP6R
計量範囲		12～3000 g
最高選別精度(3 σ)注1		±0.2 g
最高選別能力注1		320 個/min
表示方式		Aタイプ:10.4インチカラー TFT液晶、Bタイプ:FDMパネル表示
操作方式		Aタイプ:タッチパネル、Bタイプ:フラットパネルキー
最大表示値		3009 g
表示目量		0.2 g / 3000 g 0.1 g / 1200 g
リミット設定範囲		指示範囲内
品種数		最大100品種
選別段階		2または3
計量品注2	幅 W	20～250 mm
	長さ L	65～300 mm
	高さ H	3R:5～80 mm　5R:5～120 mm　6R:5～180 mm
ベルト速度		15～120 m/min
検出感度注3	Fe球	3R:φ0.4 mm　5R:φ0.5 mm　6R:φ0.6 mm
	SUS304球	3R:φ0.8 mm　5R:φ1.1 mm　6R:φ1.1 mm
電源・消費電力		AC100 V～120 V +10% –15%またはAC200 V～240 V +10% –15%、単相、50/60 Hz、300 VA、突入電流62 A(typ)(20ms以下)
質量		3R:99 kg　5R:101 kg　6R:102 kg
使用環境		0°～40°C (選別精度を維持するために5°C/h以下の変動のこと)相対湿度30～85%、但し結露しないこと
保護等級		IP30 準拠
外装		Fタイプ: 塗装、Pタイプ: ステンレススチール(SUS304)(一部除く)

外観図



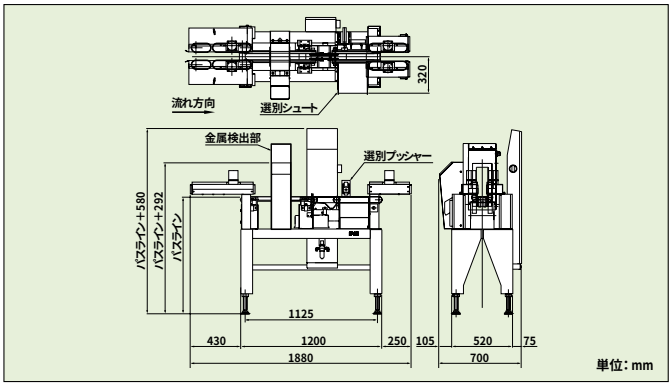
注1:最高選別精度、最高選別能力は、計量品や選別部によって変わります。
注2:計量品寸法は、選別部によって変わります。選別部と合わせてお選びください。半透明および透明なものは、ご相談ください。
注3:実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性(内容物・形状など)や使用環境により異なります。

紙パック用 金属検出部付 オートチェッカ

KW5312AW3T

牛乳・ジュース・酒類など、紙パック製品の生産ラインにおける多様なニーズにお応えするスーパーメポリII付オートチェッカです。

外観図



規格

形名		KW5312AW3T
計量範囲		10～1200 g
最高選別精度(3σ)注1		±1.5 g
最高選別能力注1		160個/min
表示方式		FDMパネル表示（KW3001AW）
操作方式		フラットパネルキー
最大表示値		1320 g
表示目量		0.1 g
リミット設定範囲		最大表示値以下
品種数		最大50品種
選別段階		2
計量品	幅 W	38～75 mm
	長さ L	40～75 mm
	高さ H	45～240 mm
ベルト速度		12～46 m/min
検出感度注2	Fe球	φ2.0 mm
	SUS304球	φ3.5 mm
電源・消費電力		AC100 V±10 %、単相、50/60 Hz、600 VA
エアー源		0.5 MPa、15 ℓ/min（A.N.R.）
質量		250 kg
使用環境		0～40 ℃(選別精度を維持するためには5 ℃/h以下の変動のこと) 相対湿度30～85 %、但し結露しないこと
保護等級		IP65準拠
外装		ステンレススチール(SUS304)

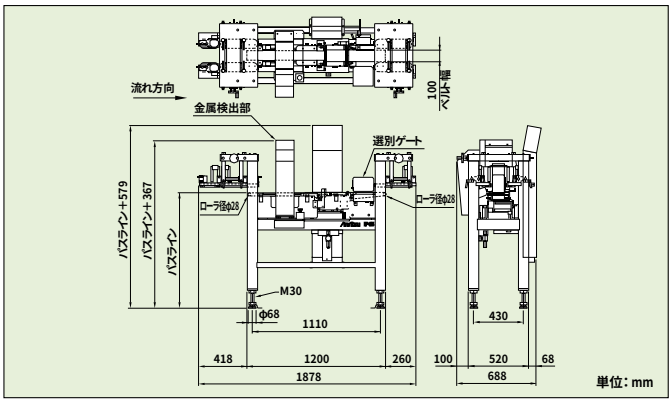
注1：最高選別精度、最高選別能力は、計量品によって変わります。
注2：実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性（内容物・形状など）や使用環境により異なります。

サイドベルト付 金属検出部付 オートチェッカ

KW5314AW3T

角度、幅、高さ調整機能で、多様化するボトル形状にジャストフィットするアングルアジャスタブル サイドコンベアを搭載しています。

外観図



規格

形名		KW5314AW3T
計量範囲		10～600 g
最高選別精度(3σ)注1		±0.3 g
最高選別能力注1		250個/min
表示方式		FDMパネル表示(KW3001AW)
操作方式		フラットパネルキー
最大表示値		1320 g
表示目量		0.1 g
リミット設定範囲		最大表示値以下
品種数		最大50品種
選別段階		2
計量品	幅 W	40～80 mm
	長さ L	40～100 mm
	高さ H	40～230 mm
ベルト速度		20～60 m/min
検出感度注2	Fe球	φ0.6 mm
	SUS304球	φ1.0 mm
電源・消費電力		AC100 V±10 %、単相、50/60 Hz、600 VA
エアー源		0.4～0.9 MPa、20 ℓ/min(A.N.R.)
質量		210 kg
使用環境		0～40 ℃(選別精度を維持するためには5 ℃/h以下の変動のこと) 相対湿度30～85 %、但し結露しないこと
保護等級		IP65準拠
外装		ステンレススチール(SUS304)（一部を除く）

注1：最高選別精度、最高選別能力は、計量品によって変わります。
注2：実際に使用する場合の検出感度は、異物の種類、被検査品の物性（内容物・形状など）や使用環境により異なります。

選別部

■エアジェット方式

形名	KW483BW
選別方向	2
最大選別品寸法・質量	220 W × 180 H × 300 L mm、300 g
最大選別能力	220 個/min
電源・消費電力	金属検出機より供給、50 VA
エアー源	0.49 MPa、16 ℓ /min [A.N.R.]
エアー供給口	ナイロンチューブ外径φ 10 mm 用ワンタッチ継手
保護等級	IP66 準拠
質量	3 kg
適応機種	KD8011□タイプ、KD8012□タイプ

■ドロップアウト方式

形名	KW4612A	KW4612AH
選別方向	2	
最大選別品寸法・質量	220 W × 130 H × 300 L mm、1.2 kg	220 W × 50 H × 300 L mm、1.2 kg
最大選別能力	70 個/min	120 個/min
ベルト速度	24 ～ 90 mm	
電源・消費電力	金属検出機より供給、80 VA	
エアー源	0.4 ～ 0.9 MPa、3 ℓ /min [A.N.R.]	
エアー供給口	ナイロンチューブ外径φ 6 mm 用ワンタッチ継手	
保護等級	IP30 準拠	
質量	23 kg	
適応機種	KD8011□タイプ	

■ドロップアウト方式

形名	KW465BW		KW466BW	
選別方向	2			
最大選別品寸法・質量	バラ流し時	定間隔流し時	バラ流し時	定間隔流し時
	220 W × 30 H × 200 L mm、500 g	220 W × 100 H × 200 L mm、500 g	350 W × 30 H × 200 L mm、500 g	350 W × 100 H × 200 L mm、500 g
最大選別能力	―――	80 個/min	―――	80 個/min
電源・消費電力	金属検出機より供給、50 VA			
エアー源	0.39 ～ 9 MPa、2 ℓ /min [A.N.R.]			
エアー供給口	ナイロンチューブ外径φ 10 mm 用ワンタッチ継手			
保護等級	IP66 準拠			
質量	8 kg		10 kg	
適応機種	KD8011□タイプ		KD8012□タイプ	

■フリッパ方式

形名	KW4103AW	KW4104AW
選別方向	3	
最大選別品寸法・質量	230 W × 200 H × 300 L mm、3 kg	230 W × 200 H × 300 L mm、10 kg 注1
最大選別能力	150 個/min	70 個/min
ベルト速度	10 ～ 102 mm	10 ～ 77 mm
電源・消費電力	AC100 ～ 120 V または AC200 ～ 240V ＋ 10 % － 15 %、単相 50/60 Hz、200 VA	
エアー源	0.4 ～ 0.9 MPa、4 ℓ /min [A.N.R.]	
エアー供給口	ナイロンチューブ外径φ 6 mm 用ワンタッチ継手	
保護等級	IP66 準拠	
質量	45 kg	70 kg
適応機種	KD8011□タイプ	KD8012□タイプ

注1）選別能力によって最大計量品質量は異なります。

■フリッパ方式

形名	KW413BA/▲KW413BE	KW414A
選別方向	3	
最大選別品寸法・質量	230 W × 200 H × 300 L mm、3 kg/▲1.2 kg	300 W × 500 H × 600 L mm、10 kg
最大選別能力	100 個/min/▲150 個/min	70 個/min
ベルト速度	24 ～ 77 m/min、60 ～ 102 m/min（ベルト掛け変え）	24 ～ 77 m/min
電源・消費電力	AC100 ＋ 10 % － 15 %、単相 50/60 Hz、100 VA/▲200 VA	AC100 ＋ 10 % － 15 %、単相 50/60 Hz、240 VA
エアー源	0.4 ～ 0.8 MPa、4 ℓ /min [A.N.R.]	0.4 ～ 0.9 MPa、4 ℓ /min [A.N.R.]
エアー供給口	ナイロンチューブ外径φ 6 mm 用ワンタッチ継手	
保護等級	IP30 準拠	
質量	57 kg/▲62 kg	67 kg
適応機種	KD8011□タイプ	KD8012□タイプ

■ドロップアウト方式

形名	KW4672DW	KW4676DW
選別方向	2	
最大選別品寸法・質量	230 W × 130 H × 300 L mm、3000 g	350 W × 210 H × 450 L mm、3000 g
最大選別能力	70 個/min	30 個/min
ベルト速度	7 ～ 36 mm	7 ～ 26 mm
電源・消費電力	AC100 ～ 120 V または AC200 ～ 240V ＋ 10 % － 15 %、単相 50/60 Hz、200 VA	
エアー源	0.4 ～ 0.9 MPa、30 ℓ /min [A.N.R.]	
エアー供給口	ナイロンチューブ外径φ 6 mm 用ワンタッチ継手	
保護等級	IP66 準拠	
質量	29 kg	37 kg
適応機種	KD8011□タイプ	KD8012□タイプ

〈コンベア設置における注意点〉

現在ご使用中のコンベアあるいは貴社でご用意されているコンベアに検出ヘッドを取付けて使用される場合は、技術資料 84W141441 の「金属検出機設置要領書」をご参照の上、設置してください。

Anritsu

ISO14001 認証取得 JQA-EM0210
ISO9001　認証取得 JQA-0566

©ANRITSU INDUSTRIAL SOLUTIONS CO., LTD. 2004

アンリツ産機システム株式会社

http://www.anritsu.co.jp/J/Industry/

お問合せ先は　0120-737-229（フリーダイヤル）

本社　TEL：046-296-6700（代）〒243-0032　神奈川県厚木市恩名1800

北海道支店	〒060－0042	札幌市中央区大通西5-8　昭和ビル TEL：011－231－6201　FAX：011－231－6203
東北支店	〒980－0811	仙台市青葉区一番町2-3-20　第3日本オフィスビル TEL：022－266－0540　FAX：022－266－1529
首都圏営業部	〒146－0092	東京都大田区下丸子2-27-3 TEL：03－3757－8808　FAX：03－3757－8801
関東支店／関東営業所	〒330－0801	さいたま市大宮区土手町1-62-1　ワコーレ大宮ビル II TEL：048－649－4045　FAX：048－647－1303
東関東営業所	〒273－0011	船橋市湊町2-12-24　イマス湊町日本橋ビル TEL：047－432－2811　FAX：047－432－3812
北関東営業所	〒370－0841	高崎市栄町4-11　原地所第2ビル2F TEL：027－327－2411　FAX：027－326－6922
新潟営業所	〒950－0916	新潟市米山3-1-63　マルヤマビル TEL：025－243－4750　FAX：025－241－9428
長野営業所	〒390－0832	松本市南松本2-7-30　南松本昭和ビル TEL：0263－28－0580　FAX：0263－27－4522
茨城営業所	〒300－0034	土浦市港町1-7-23　ホープビル1号館 TEL：0298－25－2880　FAX：0298－26－1260
中部支店	〒451－0025	名古屋市西区上名古屋3-25-25　第5猪村ビル TEL：052－522－2340　FAX：052－522－3382
静岡営業所	〒420－0851	静岡市黒金町59-6　大同生命静岡ビル TEL：054－255－8650　FAX：054－255－8633
関西支店	〒532－0005	大阪市淀川区三国本町1-10-31 TEL：06－6391－5202　FAX：06－6391－5211
四国営業所	〒760－0055	高松市観光通2-2-15　第2ダイヤビル TEL：087－861－3183　FAX：087－861－3140
中国営業所	〒732－0052	広島市東区光町1-10-19　日本生命光ビル TEL：082－568－0501　FAX：082－263－7306
九州支店	〒812－0007	福岡市博多区東比恵2-11-30 TEL：092－471－7666　FAX：092－481－5709
海外営業部	〒243－0032	神奈川県厚木市恩名1800 TEL：046－296－6699　FAX：046－225－8387

安立工業自動化（上海）有限公司　Anritsu Industrial Solutions (Shanghai) Co., Ltd.
3F., A, 46 Section Factory Building, No. 299 Futezhong Road, Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai, China 200131
TEL：+86－21－5046－3066　FAX：+86－21－5046－3068

●記載事項はおことわりなしに変更することがあります。
●製品写真の形状が一部異なる場合があります。

●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
●日常点検の他に、1年に1度の保守点検を実施願います。
●本製品は国内用です。輸出する場合は日本国政府の輸出許可が必要です。輸出の際には必ず営業までご連絡ください。

●許可なしに本カタログの一部または全部を転載することを禁じます。

R100 古紙配合率100%再生紙を使用しています。

PRINTED WITH SOY INK このカタログは環境にやさしい植物性大豆油インキを使用しています。

CAT.NO.43493-A-1　　2004年 5月 27日制作 100（M）